Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg. | Bruxelles | 14-V-1980
Bull. K. Belg. Inst. Nat. Wet. | Brussel
52 | BIOLOGIE | 8

NOTE RELATIVE A RHINOGEKKO MISONNEI DE WITTE ET AGAMURA FEMORALIS M. SMITH (REPTILIA SAURIA)

PAR

Gaston Fr. de WITTE (†)

Certaines remarques m'ayant été faites quant à la validité d'un genre nouveau de *Gekkonidae* de l'Iran que j'ai décrit (Bull. Inst. roy. Sci. Belg., Bruxelles, 2-I-1973, 49, pp. 1-6, figs. 1-6) sous le nom de *Rhinogekko misonnei* [l'holotype, une ♀ provenant du désert de Dash-I-Lut, Iran 30° 13′ N. et 58° 47′ E.) et le paratype, un ♂ de Kuh-I-Bakhtu, désert du Lut, Iran oriental (31° 40′ N., 58° 21′ E.)] Je me suis aperçu que certains caractères importants avaient été omis dans ma description.

J'avais cru tout d'abord pouvoir rapprocher ce genre nouveau, abstraction faite de la position des narines à l'extrémité de deux appendices cylindriques, de *Tropiocolotes* (*Tropiocolotes helenae*) (NIKOLSKY) subsp. A mon avis, après un examen comparatif du matériel énuméré ci-après, j'estime que le *Rhinogekko misonnei* est très voisin d'*Agamura femoralis* M. SMITH. Chez le premier, les narines sont situées à l'extrémité de deux petits appendices cylindriques constitués par 4 nasales, le nombre de pores préanaux varie de 4 à 8. Dans ma description, j'ai erronément fait mention de l'absence de pores préanaux, ceux-ci étant assez indistincts, mais en réalité il en existe 8 chez l'holotype ♀ et 4 chez le paratype ♂. Le nombre de labiales supérieures est de 12 et celui des labiales inférieures varie de 9 à 11.

Chez le deuxième, les narines sont situées entre la première labiale et trois nasales plus ou moins enflées, le nombre de pores préanaux varie de 4 à 6, le nombre de labiales supérieures est de 12 et celui des labiales inférieures de 11.

Il semblerait même qu'*Agamura femoralis* appartiendrait également au genre *Rhinogekko* et ainsi que l'ont déjà fait remarquer ANDERSON et LEVITON (1969, p. 43), pour ce qui concerne *Agamura femoralis*, cette dernière espèce serait bien distincte au point de vue générique d'*Agamura persica* (A. DUMÉRIL).

MATERIEL EXAMINE

Agamura femoralis M. SMITH

— Holotype ♂ 1946. 820.48 British Museum (Natural History) Kharan Baluchistan, 1912 (C. DAUKES).
— 5 ♂, 3 ♀ Reg. nº 1964-58-13-20. The Royal Scottish Museum. Koh-i-Taftan, Chagai District. Pakistan, VI-1963 (J. A. ANDERSON).
— 1 ♂, 1 ♀ nº 92681-92682. The American Museum of Natural History. Koh-i-Taftan. Chagai District Nr. Mirjasva West Pakistan, 7-VI-1963 (J. A. ANDERSON).
— 1 ♀, 1 ♂ juv. S. A. M. 860 (2). Dr. Sherman M. Ninton (personal collection). Koh-i-Taftan Chagai West Pakistan, 7-VI-1963 (J. A. ANDERSON and MAULANA).

Rhinogekko misonnei WITTE

— Holotype ♀ I. G. 24706, Reg. 2514 Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Désert du Dasht-i-Lut, Iran (30° 13′ N. et 58° 47′ E.), 10-5-1972 (X. MISONNE).
— Paratype ♂ I. G. 24706, Reg. 2515. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Kuh-i-Bakhtu, désert du Lut, Iran oriental (31° 40′ N., 58° 21′ E.), 12-IV-1972 (X. MISONNE).
— 1 ♂ S. M. F. 63457. Senckenberg. Natur Museum und Forschungs Institut. Nördlich von Nok Kunde, Pakistan, 28-X-1966 (M. G. KONIECZNY).
— 1 ♂ nº 158550. Smithsonian Institution United States National Museum. Chagai 56 km E. of Nok Kunde, West Pakistan, 1-II-1965 (J. W. NEAL Jr.).

Je tiens à exprimer mes sincères remerciements aux différentes institutions qui ont bien voulu me confier les exemplaires mentionnés ci-dessus. Tout particulièrement au Department of Zoology du British Museum (Natural History) grâce auquel j'ai pu examiner l'holotype d'*Agamura femoralis* M. SMITH ainsi qu'au Dr. SHERMAN A. NINTON, Professeur à l'Indiana University School of Medecine, qui a bien voulu me confier des exemplaires de sa collection personnelle et enfin je ne voudrais pas oublier le Dr. STEVEN C. ANDERSON, Associate Professor of Environmental Science au Callison College, University of the Pacific, auquel je suis redevable de précieux renseignements qui m'ont permis d'obtenir en prêt ce matériel de comparaison.

Je tiens également à exprimer mes remerciements au Dr. N. L. GOLUBEV de l'Institut de Zoologie de l'Université de Kiev, U. R. S. S., qui a examiné le paratype ♂ et a constaté la présence de quatre pores préanaux.

BIBLIOGRAPHIE

ANDERSON STEVEN C. & ALAN E. LEVITON

1969. Amphibians and Reptiles collected by the Street Expedition to Afghanistan 1965. — *Proceeding of the California Academy of Sciences*, 37, pp. 25-56, figs. 1-8.

HOTZ, HANSJÖRG

1969. Gefangenschaftsbeobachtung en einigen südwest-asiatischen Geckos. — *Aquarium und Terrarien Zeitschrift*, 22, pp. 279-282, 5 figs.

MERTENS, ROBERT

1969. Die Amphibien und Reptilien West-Pakistan. — *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde* n° 197, pp. 1-96, figs. 1-26.

NINTON, SHERMAN A.

1966. A contribution to the herpetology of West Pakistan. — *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 134, pp. 31-184, figs. 1-12, pls. 9-36.

SMITH, MALCOLM A.

1933. Remarks on some Old World Geckoes. — *Records of the Indian Museum*, 35, pp. 9-19, figs. 1-7.

SMITH, MALCOLM A.

1935. The fauna of British India including Ceylon and Burma. Reptilia and Amphibia. — *London 2 Sauria*, pp. 1-440, figs. 1-91, 2 cartes.

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.